МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
(Мінекономіки)

НАКАЗ

09.02.2021 № 246

Київ

Про затвердження професійного стандарту "Гірник на маркшейдерських роботах"

Відповідно до пунктів 27, 28, 30 Порядку розроблення та затвердження професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 року № 373 (зі змінами),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт "Гірник на маркшейдерських роботах", що додається.

2. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці забезпечити протягом п'яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.

3. Директорату розвитку ринку праці та умов оплати праці разом з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному вебсайті Мінекономіки.

Міністр **Ігор ПЕТРАШКО**

ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД
Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200
Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович
Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки
246-21 від 09.02.2021 17:08:19

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України
09.02.2021 № 246

Професійний стандарт
"Гірник на маркшейдерських роботах"

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1.Основна мета професійної діяльності

Установка і закріплення на місцевості пунктів кордонів ведення гірських робіт в гірських виробках і об'єктах гірського будівництва, виконання рулеточних вимірів (в плані) і участь у виробництві маркшейдерської зйомки гірничих виробок і об'єктів гірського будівництва.

1.2. Назва виду економічної діяльності, секції, розділу, групи та класу економічної діяльності та їхній код (згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010„Класифікація видів економічної діяльності")

Секція В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд

1.3. Назва виду професійної діяльності та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 „Класифікатор професії")

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
7	71	711	7111
Кваліфіковані робітники з інструментом	Робітники з видобутку корисних копалин і на будівництві	Гірники, вибуховики, різальники каменю та каменотеси	Гірники та кар'єрні робітники

1.4. Назва професії (професійної назви роботи) та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010„Класифікатор професій")

Гірник на маркшейдерських роботах 7111.

1.5. Професійна кваліфікація

Гірник на маркшейдерських роботах – трудові функції А, Б, В, Г, Д, Е.

Перелік трудових функцій (професійних компетентностей за трудовою дією або групою трудових дій, що входять до них), умовні позначення зазначені у п. 5.

ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД
Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200
Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович
Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00
Мінекономіки
246-21 від 09.02.2021 17:08:1

1.6. Місце професії (посади, професійної назви роботи) в організаційно-виробничій структурі підприємства (установи, організації):

Працює під керівництвом маркшейдера на гірських роботах в кар'єрі та в шахті/маркшейдера комплексу на гірських роботах в кар'єрі та в шахті.

1.7. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку – згідно з чинним законодавством, графіками роботи та відпочинку, правилами внутрішнього трудового розпорядку, колективним договором.

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток за результатами атестації робочого місця за умовами праці.

Соціальні гарантії надаються на підставі результатів атестації робочих місць за умовами праці відповідно до чинного трудового законодавства України та відображені в колективному договорі підприємства.

Робота пов'язана зі шкідливими та важкими умовами праці. Пільги та компенсації встановлюються відповідно до чинного законодавства.

1.8. Засоби індивідуального захисту

Працівникам видаються безоплатно за встановленими галузевими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту, а також мийні та знешкоджувальні засоби.

На час виконання певних робіт, для яких не передбачені ЗІЗ згідно норм, видаються чергові ЗІЗ колективного (безособового) користування, що передаються однією зміною іншій.

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Стать: жіноча і чоловіча.

Вік: 18 років і старше.

Наявність документу, що підтверджує професійну кваліфікацію за професією "Гірник на маркшейдерських роботах".

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Гірник на маркшейдерських роботах".

Наявність довідки про проходження попереднього (періодичного) психіатричного огляду. Попередній психіатричний огляд проводиться перед початком діяльності (працевлаштування на роботу), а періодичний – один раз на п'ять років.

Проходження навчання та спеціального навчання з питань охорони праці.

Проходження вступного та первинного інструктажу з охорони праці. Після первинного інструктажу на робочому місці до початку самостійної роботи повинні під керівництвом кваліфікованих працівників пройти стажування згідно з вимогами діючого законодавства.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці.

Психофізіологічні особливості:
фізична сила і витривалість;
зорова і слухова пам'ять;
стійкість до монотонної діяльності;
уважність;
стійкість до впливу стресів;
ефективна комунікація;
орієнтація на результат.

1.10. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її віднесення до рівня НРК

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або диплом кваліфікованого робітника за професією „Гірник на маркшейдерських роботах" з додатками до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або до диплома кваліфікованого робітника, 2 рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання працівників здійснюється у закладах професійної (професійно-технічної) освіти, навчальних центрах або в структурних підрозділах підприємства за різними формами навчання за такими видами: підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, професійно-технічне навчання, спеціальне навчання.

2.1. Первинна професійна підготовка

Первина професійна підготовка, професійно-технічне навчання за професією „Гірник на маркшейдерських роботах" – наявність повної або базової загально-середньої освіти.

2.2. Перепідготовка

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням робітничої кваліфікації за професією „Гірник на маркшейдерських роботах" проводиться за наявності повної загальної середньої освіти та професійної (професійно-технічної) освіти або професійної підготовки на виробництві.

2.3. Підвищення кваліфікації без присвоєння нового рівня освіти

Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства та потребами на виробництві не рідше одного разу на п'ять років.

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання

Щорічне спеціальне навчання з питань охорони праці, протипожежного захисту.

3. Нормативно-правова база, що регулює відповідну професійну діяльність

Закон України „Про охорону праці".
Кодекс законів про працю України.

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 № 4 „Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.1998 за № 93/2533.

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15 „Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511.

Наказ Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006 № 258, „Про затвердження Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.10.2006 за № 1143/13017.

Наказ Міністерства надзвичайних ситуацій України від 25.01.2012 № 67 „Про затвердження Загальних вимог стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 14.02.2012 за №226/20539.

Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417 „Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні", зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.03.2015 за № 252/26697.

4. Загальні компетентності

Здатність відповідально ставитися до професійної діяльності.
Знання та дотримання професійної лексики.
Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.
Здатність працювати в команді.
Уміння лаконічно і чітко передавати інформацію.
Дотримання професійної етики.
Запобігання конфліктних ситуацій.
Знати основи ощадливого виробництва.
Знати правила охорони праці, промислової безпеки.
Знати план локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

5. Перелік трудових функцій (професійних компетентностей за трудовою дією або групою трудових дій, що входять до них), умовні позначення

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Початок та завершення робіт	Здатність проводити початок і закінчення робіт	А1
Б	Супровід маркшейдерського забезпечення гірничих робіт	Здатність супроводжувати маркшейдерське забезпечення гірничих робіт	Б1
В	Внесення вихідних даних і коригування параметрів гірничих виробок в персональному комп'ютері	Здатність вносити вихідні дані і коригувати параметри гірничих виробок в персональному комп'ютері	В1
Г	Дотримання вимог охорони праці і промислової безпеки	Здатність дотримуватися вимог охорони праці і промислової безпеки	Г1
Д	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність надавати першу домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків	Д1
Е	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність дотримуватися норм і правил екологічної безпеки	Е1

6. Опис трудових функцій (трудові функції; предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент); професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій); знання, уміння та навички)

Трудові функції	Професійні компетент-ності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А Початок та завершення робіт	А1	Книга видачі нарядів; GPS-ровер (за наявності); відбивач; рейка; штатив; кілки дерев'яні; маркер; молоток; рулетка; канцелярське приладдя;	**З.1.** Порядок прийому-здачі зміни **З.2.** Робоча інструкція гірника на маркшейдерських роботах **З.3.** Технологічна карта для безпечного виконання маркшейдерських робіт	**У.1.** Користуватись експлуатаційними інструкціями обладнання **У.2.** Проводити огляд та перевірку працездатності обладнання, інструмента, виявляти несправності **У.3.** Оформляти технічну документацію

		віник; вітка; ганчір'я.	**З.4.** Основні методи маркшейдерської зйомки	
Б Супровід маркшейдерського забезпечення гірничих робіт	Б1	Кар'єр; відвали; промисловий майданчик; GPS-ровер (за наявності); відбивач; рейка; штатив; рулетка; робочий зошит; олівець; кілки дерев'яні; маркер; молоток.	**З.1.** Основні методи маркшейдерської зйомки **З.2.** Технологія ведення маркшейдерських робіт **З.3.** Основні поняття про зрушення гірських порід **З.4.** Основи геодезії **З.5.** Основи гірничої справи **З.6.** Робоча інструкція гірника на маркшейдерських роботах **З.7.** Технологічна карта для безпечного виконання маркшейдерських робіт	**У.1.** Визначати фактичні параметри об'єкта **У.2.** Точно виставити і надійно закріпити пункти, зазначені маркшейдером **У.3.** Готувати і встановлювати маркшейдерський інструмент **У.4.** Визначати характерні точки місцевості для установки допоміжного маркшейдерської обладнання з метою отримання точного контуру гірничих виробок і об'єктів гірського будівництва **У.5.** Вести встановлену документацію
В Внесення вихідних даних і коригування параметрів гірничих виробок в ПК	В1	Графічна маркшейдерська документація; плани гірничих робіт в ГІС K-Mine; персональний комп'ютер; ручки; олівці; ластики; лінійки; транспортир; тахограф; планіметр; польовий журнал.	**З.1.** Робоча інструкція гірника на маркшейдерських роботах **З.2.** Технологічна карта для безпечного виконання маркшейдерських робіт **З.3.** Основи геодезії **З.4.** Основи гірничої справи **З.5.** Основи креслення та картографії **З.6.** Робота з ПК	**У.1.** Працювати в ГІС K-Mine **У.2.** Працювати в програмах Microsoft Excel, Microsoft Word
Г Дотримання вимог охорони праці	Г1	Засоби індивідуального захисту;	**З.1.** Політику та цілі підприємства в галузі охорони праці	**У.1.** Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці,

і промислової безпеки		засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.	**З.2.** Інструкцію з охорони праці для гірника на маркшейдерських роботах **З.3.**Закон України „Про охорону праці" **З.4.** Вимоги безпеки, що пред'являються до гірника на маркшейдерських роботах **З.5.** Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального та колективного захисту **З.6.** Заходи електробезпеки **З.7.** Заходи пожежної безпеки **З.8.** Позиції плану ліквідації аварій **З.9.** Вимоги законодавчих актів та внутрішньо корпоративних положень (процедур, стандартів) з охорони праці **З.10.** Вимоги положень нарядної системи **З.11.** Правила внутрішнього трудового розпорядку **З.12.** Положення колективного договору підприємства.	правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва **У.2.** Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту **У.3.** Діяти в аварійних ситуаціях згідно «Плану ліквідації аварій» **У.4.** Використовувати первинні засоби пожежогасіння **У.5.** Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт **У.6.** Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку **У.7.** Виконувати положення Колективного договору підприємства **У.8.** Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт **У.9.** Проводити аналіз безпечного виконання робіт
Д Надання першої домедичної	Д1	Аптечка для гірника на маркшейдерських роботах	**З.1.** Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги	**У.1.** Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози

допомоги потерпілим від нещасних випадків			потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання та під час аварій **З.2.** Місцезнаходження засобів надання першої домедичної допомоги **З.3.** Порядок виклику „Швидкої допомоги", пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування **З.4.** Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків **З.5.** Склад та застосування лікарських препаратів в аптечці	життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків **У.2.** Надавати першу домедичну допомогу потерпілим при різних видах травм та ушкоджень **У.3.** Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги
Е Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Е1	Тара для відходів.	**З.1.** Політика підприємства в галузі охорони навколишнього середовища **З.2.** Цілі підприємства в галузі екології **З.3.** Основи ощадливого підприємства, система 5 С **З.4.** Положення Системи менеджменту навколишнього середовища (СМОС) **З.5.** Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища **З.6.** Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу	**У.1.** Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах **У.2.** Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів

			3.7. Інструкцію з поводження з відходами **3.8.** Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів **3.9.** Закони України „Про відходи", „Про охорону земель"	

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту

Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України".

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

9 лютого 2021 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

12 лютого 2021 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Лютий 2026 року.